

東北農業研究センター研究報告 115号 表紙・目次 ・奥付

| | |
|-----|---|
| 雑誌名 | 東北農業研究センター研究報告 |
| 巻 | 115 |
| 発行年 | 2013-03-01 |
| URL | http://id.nii.ac.jp/1578/00001260/ |

**BULLETIN
OF
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.115, March 2013

**東北農業研究センター
研究報告**



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

東北農業研究センター
岩手県盛岡市

Tohoku Agricultural Research Center

National Agriculture and Food Research Organization
Morioka, Iwate 020-0198, Japan

本誌から転載・複製する場合は当研究
センターの許可を得てください。

東北農業研究センター研究報告 第115号

所 長 小 卷 克 巳

編集委員会

編集委員長 今 川 俊 明

編 集 委 員 大 黒 正 道

 押 部 明 徳

 持 田 秀 之

田 村 有希博

御子柴 義 郎

近 藤 恒 夫

BULLETIN OF TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No.115

Director General

Katsumi KOMAKI

Editorial Board

Editor

Toshiaki IMAGAWA

Associate Editors

Masamichi DAIKOKU

Yukihiro TAMURA

Akinori OSHIBE

Yoshiro MIKOSHIBA

Hideyuki MOCHIDA

Tsuneo KONDO

東北農業研究センター研究報告 第115号 (平成25年3月)

目 次

| | |
|---|----------|
| 精米時に胚盤が残りやすく栽培特性が優れる良食味水稻品種「きんのめぐみ」の育成 梶 亮太・太田 久稔・福寫 陽・山口 誠之・片岡 知守 中込 弘二・滝田 正・横上 晴郁・遠藤 貴司・加藤 浩 市場 茂夫・辻内啓次郎 | 1 - 10 |
| 越冬性が優れる無エルシン酸ナタネ新品種「キタノキラメキ」の育成 川崎 光代・本田 裕・山守 誠・加藤 晶子・由比真美子 石田 正彦・千葉 一美・遠山 知子 | 11 - 20 |
| 寒冷地向け超強力小麦新品種「銀河のちから」の育成 谷口 義則・中村 和弘・伊藤 裕之・平 将人・中村 俊樹 石川 吾郎・吉川 亮・八田 浩一・前島 秀和・伊藤美環子 中村 洋・伊藤 誠治 | 21 - 36 |
| ダイアレル交配による小麦製パン特性および大麦精麦特性の組合せ能力とヘテロシス 吉川 亮・中村 和弘・伊藤美環子 | 37 - 62 |
| くず大豆の飼料成分とサイレージ発酵特性、タンパク質画分 河本 英憲・増田 隆晴 | 63 - 69 |
| 四倍体イタリアンライグラス (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) における高乾物率選抜の効果 久保田明人・上山 泰史・秋山 征夫・藤森 雅博 | 71 - 76 |
| 種子付きマットを用いた水稻の箱なし育苗法 白土 宏之 | 77 - 110 |

BULLETIN OF
TOHOKU AGRICULTURAL RESEARCH CENTER

No.115 (March 2013)

CONTENTS

| | |
|---|----------|
| KAJI, R., OHTA, H., FUKUSHIMA, A., YAMAGUCHI, M., KATAOKA, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., YOKOGAMI, N., ENDO, T., KATO, H., ICHIBA, S. and TSUJIUCHI, K. : A New Rice Variety for Milled Rice with Scutellum "Kinnomegumi", with Good Eating Quality and Resistance to Blast and Bacterial Blight | 1 – 10 |
| KAWASAKI, M., HONDA, Y., YAMAMORI, M., KATO, M., YUI, M., ISHIDA, M., CHIBA, I. and TOYAMA, T. : A New Winter Zero Erucic Acid Rapeseed [<i>Brassica napus</i> L.] Cultivar “Kitanokirameki”, with High Wintering Ability | 11 – 20 |
| TANIGUCHI, Y., NAKAMURA, K., ITO, H., TAIRA, M., NAKAMURA, T., ISHIKAWA, G., YOSHIKAWA, R., HATTA, K., MAEJIMA, H., ITO, M., NAKAMURA, H. and ITO, S. : A New Hard Winter Wheat Cultivar “Ginganochikara” | 21 – 36 |
| YOSHIKAWA, R., NAKAMURA, K. and ITO, M. : Combining Ability and Heterosis in Diallel Crosses for Bread-making Qualities in Wheat and Pearled Grain Qualities in Barley | 37 – 62 |
| KAWAMOTO, H. and MASUDA, T. : Chemical Composition, Silage Fermentation, and Protein Fraction of Soybean Waste | 63 – 69 |
| KUBOTA, A., UHEYAMA, Y., AKIYAMA, Y. and FUJIMORI, M. : Effects of High Dry Matter Ratio Selection in Tetraploid Italian Ryegrass (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) | 71 – 76 |
| SHIRATSUCHI, H. : "No-Box Nursing" Using Rice "Seed-Mats" | 77 – 110 |

東北農業研究センター研究報告 第115号

平成25年3月 発行

編集兼発行 独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構
東北農業研究センター

代表者 小 巻 克 巳

〒020-0198 盛岡市下厨川字赤平4

電 話 (019) 643-3414, 3417

(情報広報課)

印 刷 所 河北印刷株式会社

〒020-0015 盛岡市本町通2-8-7
